INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference PCT-41-DN	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below	
International application No. PCT/JP2005/005884	International filing date (day/month/year) 29 March 2005 (29.03.2005)	Priority date (day/month/year) 30 March 2004 (30.03.2004)	
International Patent Classification (8th See relevant information in Form F	n edition unless older edition indicated) PCT/ISA/237		
Applicant DAINICHISEIKA COLOR & CHEM	IICALS MFG. CO., LTD.		

1.	This international preliminary re International Searching Authority	port on patentability (Chapter y under Rule 44 bis.1(a).	l) is issued by the International Bureau on behalf of the
2.	This REPORT consists of a total	of 5 sheets, including this cov	er sheet.
	In the attached sheets, any refere to the international preliminary r	nce to the written opinion of the eport on patentability (Chapter	ne International Searching Authority should he read as a reference r I) instead.
3.	This report contains indications	relating to the following items	
	Box No. I	Basis of the report	
	Box No. II	Priority	
	Box No. III	Non-establishment of opini applicability	ion with regard to novelty, inventive step and industrial
	Box No. IV	Lack of unity of invention	,
	Box No. V	Reasoned statement under applicability; citations and	Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial explanations supporting such statement
	Box No. VI	Certain documents cited	
Ì	Box No. VII	Certain defects in the inter	national application
	Box No. VIII	Certain observations on th	e international application
4.	The International Bureau will c not, except where the applicant date (Rule 44bis .2).	ommunicate this report to desi makes an express request und	gnated Offices in accordance with Rules 44his.3(c) and 93his.1 but er Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority
			Date of issuance of this report 19 October 2006 (19.10.2006)
	The International Bur 34, chemin des Co 1211 Geneva 20, S	olombettes	Authorized officer Masashi Honda
Food	simile No. +41 22 338 82 70		e-mail: pt08@wipo.int

Facsimile No. +41 22 338 82 70 Form PCT/IB/373 (January 2004)

TRANSLATION From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY To: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing Applicant's or agent's file reference FOR FURTHER ACTION See paragraph 2 below PCT-41-DN Priority date (day/month/year) International filing date (day/month/year) International application No. 30.03.2004 PCT/JP2005/005884 29.03.2005 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. This opinion contains indications relating to the following items: Box No. I Basis of the opinion Box No. II Priority Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Box No. III Lack of unity of invention Box No. IV Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited Certain defects in the international application Box No. VII Certain observations on the international application Box No. VIII FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCI/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Authorized officer Name and mailing address of the ISA/JP

Telephone No.

Facsimile No.

International application No.
PCT/JP2005/005884

Box	No. I	Basis of this opinion	
1.	With	n regard to the lunguage, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was, unless otherwise indicated under this item.	
		This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under	
ŀ	-	Rule 12.3 and 23.1(b)).	Ì
2.	With	h regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed ntion, this opinion has been established on the basis of:	
	a.	type of material	l
		a sequence listing	l
		table(s) related to the sequence listing	١
	b.	format of material	١
l		in written format	l
	•	in computer readable form	
	c.	time of filing/furnishing	1
		contained in the international application as filed.	١
		filed together with the international application in computer readable form.	١
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.	١
3.		In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.	
4.	Λd	ditional comments:	١
1			
1			
-			
١.			
1			

International application No. PCT/JP2005/005884

Box No. V	Reasoned statemer citations and expla	nt under Ru nations sup	tle 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; porting such statement	
1. Statement				
Novelty	y (N)	Claims	3-8	YES
		Claims	1,2,9-13	NO
Inventi	ve step (IS)	Claims		YES
		Claims	1-13	- NO
Industr	ial applicability (IA)	Claims	1-13	YES
		Claims		- NO
2 Citations	and explanations:			

JP 2002-259760 A (Kabushiki Kaisha Uiru Corporation), 13 Document 1:

September 2002, Full text; all drawings (Family: none)

JP 2000-57059 A (Hitachi, Ltd.), 25 February 2000, Full text; all Document 2:

drawings

& US 6310956 B1 & US 2002/0046178 Λ1 & EP 0944256 Λ1

JP 2002-74291 A (Oki Electric Industry Co., Ltd.), 15 March 2002, Document 3:

Full text: all drawings (Family: none)

JP 2002-149776 A (Denso Corp.), 24 May 2002, Full text; all Document 4:

drawings (Family: none)

Claims 1, 2, and 9-13

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode.

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode. Document 2 describes the use of an electronic watermark such as digital watermark, etc.

Use of the art described in document 2 in the art described in document 1 for aesthetic purposes would be obvious to a party skilled in the art.

Claims 4-7

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode. Document 2 describes the use of an electronic watermark such as digital watermark, etc.

Document 3 describes the use of invisible ink.

Use of the art described in documents 2 and 3 in the art described in document 1 for aesthetic purposes would be obvious to a party skilled in the art.

International application No.
PCT/JP2005/005884

INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY	PCT/JP2005/005884
upplemental Box	
case the space in any of the preceding boxes is not sufficient.	
ontinuation of: V. 8	·
Claim 8 Document 1 describes art for ordering a product b Document 2 describes the use of an electronic wat watermark, etc.	y reading a barcode. termark such as digital
Document 3 describes the use of invisible ink. Document 4 describes art for recording encryption	n data using a two-
dimensional code. Use of the art described in documents 2 to 4 in the	e art described in document
1 for aesthetic purposes would be obvious to a party skill	ed in the art.
	·
	· ·

TRANSLATION From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY To: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing (day/month/year) FOR FURTHER ACTION Applicant's or agent's file reference See paragraph 2 below PCT-41-DN Priority date (day/month/year) International filing date (day/month/year) International application No. 30.03.2004 29.03.2005 PCT/JP2005/005884 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC Applicant DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. This opinion contains indications relating to the following items: Box No. 1 Basis of the opinion Box No. II Priority Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Box No. III Lack of unity of invention Box No. IV Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited Certain defects in the international application Box No. VII Certain observations on the international application Box No. VIII FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCI/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Authorized officer Name and mailing address of the ISAJP

Telephone No.

Facsimile No.

International application No.
PCT/JP2005/005884

Во	ox No. I Basis of this opinion
1.	With regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.
	This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under
	Rule 12.3 and 23.1(b)).
2.	With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
	a. type of material
	a sequence listing
	table(s) related to the sequence listing
	b. format of material
	in written format
	in computer readable form
l	c. time of filing/furnishing
	contained in the international application as filed.
	filed together with the international application in computer readable form.
	furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
3	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
۱,	4. Additional comments:
١	
١	
١	
1	
ł	
١	
١	
1	

International application No. PCT/JP2005/005884

Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement				
1.	Statement		•	
	Novelty (N)	Claims	3-8	YES
		Claims	1,2,9-13	. NO
	Inventive step (IS)	Claims		YES
		Claims	1-13	NO.
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-13	YES
		Claims		NO

Citations and explanations:

JP 2002-259760 A (Kabushiki Kaisha Uiru Corporation), 13 Document 1:

September 2002, Full text; all drawings (Family: none)

JP 2000-57059 A (Hitachi, Ltd.), 25 February 2000, Full text; all Document 2:

drawings

& US 6310956 B1 & US 2002/0046178 Λ1 & EP 0944256 Λ1

JP 2002-74291 A (Oki Electric Industry Co., Ltd.), 15 March 2002, Document 3:

Full text: all drawings (Family: none)

JP 2002-149776 A (Denso Corp.), 24 May 2002, Full text; all Document 4:

drawings (Family: none)

Claims 1, 2, and 9-13

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode.

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode.

Document 2 describes the use of an electronic watermark such as digital watermark, etc.

Use of the art described in document 2 in the art described in document 1 for aesthetic purposes would be obvious to a party skilled in the art.

Claims 4-7

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode. Document 2 describes the use of an electronic watermark such as digital watermark, etc.

Document 3 describes the use of invisible ink.

Use of the art described in documents 2 and 3 in the art described in document 1 for aesthetic purposes would be obvious to a party skilled in the art.

International application No.
PCT/JP2005/005884

Supplemental Box

In case the space in any of the preceding boxes is not sufficient.

Continuation of: V. 8

Claim 8

Document 1 describes art for ordering a product by reading a barcode.

Document 2 describes the use of an electronic watermark such as digital watermark, etc.

Document 3 describes the use of invisible ink.

Document 4 describes art for recording encryption data using a two-dimensional code.

Use of the art described in documents 2 to 4 in the art described in document 1 for aesthetic purposes would be obvious to a party skilled in the art.

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference PCT-41-DN	FOR FURTHER ACTION	Priority date (day/month/year) 30 March 2004 (30.03.2004)	
International application No. PCT/JP2005/005884	International filing date (day/month/year) 29 March 2005 (29.03.2005)		
International Patent Classification (8th See relevant information in Form F	h edition unless older edition indicated) PCT/ISA/237		_
Applicant DAINICHISEIKA COLOR & CHEM	IICALS MFG. CO., LTD.		

1.	This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).			
2.	This REPORT consists of a total			
	In the attached sheets, any refere to the international preliminary re	nce to the written opinion of the eport on patentability (Chapter	e International Searching Authority should he read as a reference I) instead.	
3.	This report contains indications a	elating to the following items:		
	Box No. I	Basis of the report		
	Box No. II	Priority	·	
	Box No. III	Non-establishment of opinic applicability	on with regard to novelty, inventive step and industrial	
	Box No. IV	Lack of unity of invention		
	Box No. V	Reasoned statement under a applicability; citations and a	Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial explanations supporting such statement	
	Box No. VI	Certain documents cited		
	Box No. VII	Certain defects in the interr	national application	
	Box No. VIII	Certain observations on the	international application	
4.	4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44his.3(c) and 93his.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).			
<u> </u>				
			Date of issuance of this report 04 October 2006 (04.10.2006)	
	The International Bur	eau of WIPO	Authorized officer	
	34, chemin des Co 1211 Geneva 20, S	lombettes	Masashi Honda	

e-mail: pt08@wipo.int

Facsimile No. +41 22 338 82 70 Form PCT/IB/373 (January 2004)

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

近藤 利英子

様

REC'D 14 JUL 2005

PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第 40 条の 2) [PCT規則 43 の 2, 1)

あて名

〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町三丁目30番地

アコスビル

発送日 (日.月.年) 12.07.2005

出願人又は代理人

の書類記号 PCT-41-DN

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2005/005884

国際出願日 (日.月.年) 29.03.2005 優先日 (日.月.年)

30, 03, 2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. G06K1/12, G06F3/12, 17/60, B41J5/30, C09D11/02

出願人(氏名又は名称)

大日精化工業株式会社

- 1. この見解書は次の内容を含む。
 - ▼ 第1欄 見解の基礎
 - 第Ⅱ欄 優先権
 - 「 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
 - 「第IV欄 発明の単一性の欠如
 - ▼ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明
 - 第VI欄 ある種の引用文献
 - 第VII欄 国際出願の不備
 - 第四欄 国際出願に対する意見
- 2、今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解告が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解費を作成した日

20.06.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

5N 8226

梅濹 俊

電話番号 03-3581-1101 内線 3586

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第1欄 見解の基礎 1. この見解書は、下配に示す場合を除くほか、国際出願の音語を基礎として作成された。 「 この見解書は、 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の音語である。 2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。 a. タイプ 「 配列表	国	祭調查機	関の見解書	国際出願番号 PCT/JP2005/005884
□ この見解書は、	第 I 棡 見解の基礎			
それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。 2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。 a. タイプ	1. この見解書は、下	記に示す	場合を除くほか、国際出願の言語を基	礎として作成された。
以下に基づき見解書を作成した。 a. タイプ		 をのため		****
 □ 配列表に関連するテーブル b. フォーマット □ 書面 □ コンピュータ読み取り可能な形式 c. 提出時期 □ 出願時の国際出願に含まれる □ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された □ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された □ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された 3. □ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出 た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出 				クレオチド又はアミノ酸配列に関して、
b. フォーマット	a. タイプ	Γ.	配列表	
こ. 提出時期 日 出願時の国際出願に含まれる 日 この国際出願と共にコンピューク競み取り可能な形式により提出された 日 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された 日 はらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出 た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出		Г	配列表に関連するテーブル	
c. 提出時期	b. フォーマット	Г	書面	
この国際出願と共にコンピューク競み取り可能な形式により提出された		Γ	コンピュータ読み取り可能な形式	·
□ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された3. □ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出	c. 提出時期	Г	出願時の国際出願に含まれる	• .
3. 「 さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出 た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出		Г	この国際出願と共にコンピュータ読	み取り可能な形式により提出された
た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の閉示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出		Г	出願後に、調査のために、この国際	閉査機関に提出された
あった。	3. 「 さらに、配列: た配列が出願 あった。	表又は酢 時に提品	2別表に関連するテーブルを提出した 出した配列と同一である旨、又は、出版	易合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 頁時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4. 補足意見:	4. 補足意見:		•	

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

見解

新規性 (N)

酷求の範囲 3-8

請求の範囲 1,2,9-13

進歩性(IS)

請求の範囲 請求の範囲 1-13

産業上の利用可能性(IA)

請求の範囲 1-13 請求の範囲

2. 文献及び説明

文献 1: JP 2002-259760 A (株式会社ウイル・コーポレーション) 2002.09.13,全文,

全図 (ファミリーなし) 文献 2: JP 2000-57059 A (株式会社日立製作所) 2000.02.25, 全文, 全図 & US

6310956 B1 & US 2002/0046178 A1 & EP 0944256 A1

文献 3 : JP 2002-74291 A (沖電気工業株式会社) 2002.03.15, 全文, 全図(ファ

ミリーなし)

文献4: JP 2002-149776 A (株式会社デンソー) 2002.05.24, 全文, 全図(ファ ミリーなし)

請求項1,2,9-13について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。

請求項3について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。 文献2には、デジタル透かし等の電子透かしを用いることが記載されている。 美観のために、文献1に記載された技術に、文献2に記載された技術を採用するこ とは当業者にとって自明のことである。

請求項4-7について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。

文献2には、デジタル透かし等の電子透かしを用いることが記載されている。

文献3には、不可視なインクを用いることが記載されている。

美観のために、文献1に記載された技術に、文献2、3に記載された技術を採用す ることは当業者にとって自明のことである。

補充概

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V.2 欄の続き

請求項8について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。 文献2には、デジタル透かし等の電子透かしを用いることが記載されている。 文献3には、不可視なインクを用いることが記載されている。

文献3には、暗号化データを二次元コードにより記録することが記載されている。 美観のために、文献1に記載された技術に、文献2-4に記載された技術を採用する ことは当業者にとって自明のことである。

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

近藤 利英子

機

REC'D 14 JUL 2005

PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]

あて名

〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町三丁目30番地

アコスビル

発送日 (日.月.年) 12.07.2005

出願人又は代理人

の街類記号 PCT-41-DN 今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2005/005884

国際出願日

(日.月.年) 29.03.2005

優先日

(日.月.年) 30.03.2004

国際特許分類 (IPC) Int.CL⁷ G06K1/12, G06F3/12, 17/60, B41J5/30, C09D11/02

出願人(氏名又は名称)

大日精化工業株式会社

- 1. この見解器は次の内容を含む。
 - 第 I 欄 見解の基礎
 - 第Ⅱ欄 優先権
 - 第皿欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
 - 第Ⅳ欄 発明の単一性の欠如
 - 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明
 - 第VI欄 ある種の引用文献
 - 第VII欄 国際出願の不備
 - 第1個 国際出願に対する意見
- 2、今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解告を国際予備審査機関の見解番とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解告は国際予備審査機関の最初の見解哲とみなされる。

この見解告が上記のように国際予備審査機関の見解告とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正者とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解費を作成した日

20.06.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

梅澤 俊

電話番号 03-3581-1101 内線 3586

様式PCT/ISA/237 (安紙) (2004年1月)

8226

5 N

第 I 欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

「この見解書は、」 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解客を作成した。

配列表に関連するテーブル

b. フォーマット 「 書面

| コンピュータ読み取り可能な形式

この国際出願と共にコンピュータ競み取り可能な形式により提出された

出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. 「 さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見:

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

1. 見解

Junt		
新規性(N)	請求の範囲 <u>3-8</u> 請求の範囲 <u>1,2,9-13</u>	有 無
進歩性(IS)	語求の範囲 請求の範囲 <u>1-13</u>	

産業上の利用可能性 (IA)

2. 文献及び説明

文献1: JP 2002-259760 A (株式会社ウイル・コーポレーション) 2002.09.13,全文, 全図 (ファミリーなし)

文献 2: JP 2000-57059 A (株式会社日立製作所) 2000.02.25, 全文, 全図 & US 6310956 B1 & US 2002/0046178 A1 & EP 0944256 A1

文献3:JP 2002-74291 A (沖電気工業株式会社) 2002.03.15, 全文, 全図 (ファミリーなし)

文献4: JP 2002-149776 A (株式会社デンソー) 2002.05.24, 全文, 全図 (ファミリーなし)

請求項1,2,9-13について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。

請求項3について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。 文献2には、デジタル透かし等の電子透かしを用いることが記載されている。 美観のために、文献1に記載された技術に、文献2に記載された技術を採用することは当業者にとって自明のことである。

請求項4-7について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。 文献2には、デジタル透かし等の電子透かしを用いることが記載されている。 文献3には、不可視なインクを用いることが記載されている。 文献3には、本可視なインクを用いることが記載されている。

美観のために、文献1に記載された技術に、文献2、3に記載された技術を採用することは当業者にとって自明のことである。

補充概

いずれかの棚の大きさが足りない場合

第 V.2 棚の続き

請求項8について

文献1には、バーコードを読み取らせて商品を発注することが記載されている。

文献2には、デジタル透かし等の電子透かしを用いることが記載されている。

文献3には、不可視なインクを用いることが記載されている。

文献3には、暗号化データを二次元コードにより記録することが記載されている。 美観のために、文献1に記載された技術に、文献2-4に記載された技術を採用する ことは当業者にとって自明のことである。